



Injustering av stannplan och magneter

Injustering av stannplan
Placering av reservavsaktninggivare
Placering av zonmagneter
Uppkoppling via kigate.kindel.se

Manual



Innehållsförteckning

Injustering av stannplan och magneter.....	3
Inledning.....	3
Kort instruktion för lasermätare Cocraft HD400-2.....	3
Uppmätning och inprogrammering av stannplan.....	4
Uträkning av T-G mått (tröskel till givarna på korgtaket).....	4
Montering av magnet för kalibreringsposition/reservavsaktning ned.....	5
Montering av magnet för reservavsaktning upp.....	5
Montering av zonmagneter.....	6
Tabell 1 - Tabell 3.....	7
Tabell 4.....	8
QR-kod för inställning av routern.....	8
Mobil uppkoppling via kigate.kindel.se.....	8



Injustering av stannplan och magneter

Inledning

Gör den här injusteringen noggrant så kommer hissens plannogrannhet bli näst intill perfekt direkt. (Beroende på hur noga mätningen utförs och hur vågrätt groppgolvet är).

Injusteringen kan göras när som helst under monteringen, men dock senast precis innan övergången till normaldrift sker.

För att utföra det här arbetet på ett bra sätt, använd en lasermätare av hyfsad kvalitet. Den här instruktionen refererar till en prisvärd variant Cocraft HD400-2 som finns på Clas Ohlson.

Inställningarna blir ännu lättare om man matar in mätvärdena direkt i styrsystemet via mobiltelefonen. Ställ in routern i apparatskåpet genom att scanna QR-koden som finns i slutet av dokumentet.

Koppla sedan upp hissens styrsystem via kigate. kindel.se. Instruktion för mobil uppkoppling finns i slutet av det här dokumentet.

Notera!

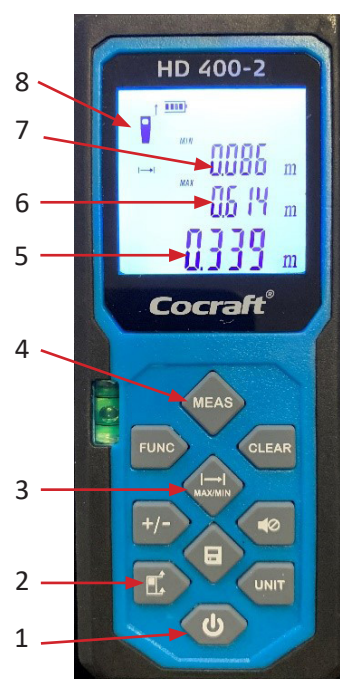
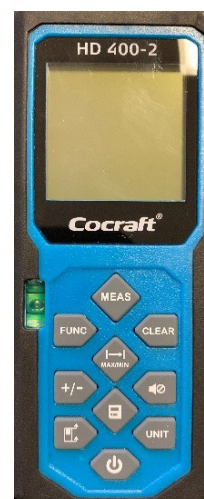
Det går naturligtvis bra att använda tabellerna som finns i det här dokumentet för att anteckna mätvärdena och sedan mata in dem i styrsystemet manuellt.

Kort instruktion för lasermätare Cocraft HD400-2

Håll powerknappen intryckt 1 sek för att sätta på lasermätaren.

När trösklarna mäts är det enklast att mäta från lasermätarens ovkant genom att sätta lasermätaren uppochner på tröskelkanten och mäta ner till groppgolvet. Tryck på knappen 2 mätpunkt tills du ser att indikeringen 8 visar att du mäter ifrån framkant. Tryck sedan på knappen 4 mät för att få fram ett värde.

När magneterna ska placeras är det enklast att mäta från undersidan. Tryck på knapp 2 tills indikeringen 8 visar att du mäter från undersidan.



1. Powerknapp (håll inne)
2. Mät punkt framkant/bakkant
3. Konstantmätning
4. Mät
5. Mätvärde
6. Maxvärde
7. Minvärde
8. Indikering av mätpunkt



Uppmätning och inprogrammering av stannplan

Observera!

Tänk på att även anteckna alla värden i tabellerna på sidorna 7 och 8, så finns dom också på papper, det underlättar monteringen av magneterna.

Börja med att mäta avståndet mellan bottenvåningens schaktdörrtröskel till groppgolvet **A**, anteckna värdet i Tabell 1, och slå in det direkt i systemet, parametern 233.00 (Våning 0 nedersta våning) om du är uppkopplad på styrsystemet via kigate.kindel.se. Kör uppåt till nästa våning. Mät avståndet mellan schaktdörrens tröskel och groppgolvet **B**, slå in värdet i parametern 233.01 (Våning 1 pos). Fortsätt proceduren uppåt i schaktet tills alla höjderna för alla våningar är införda.

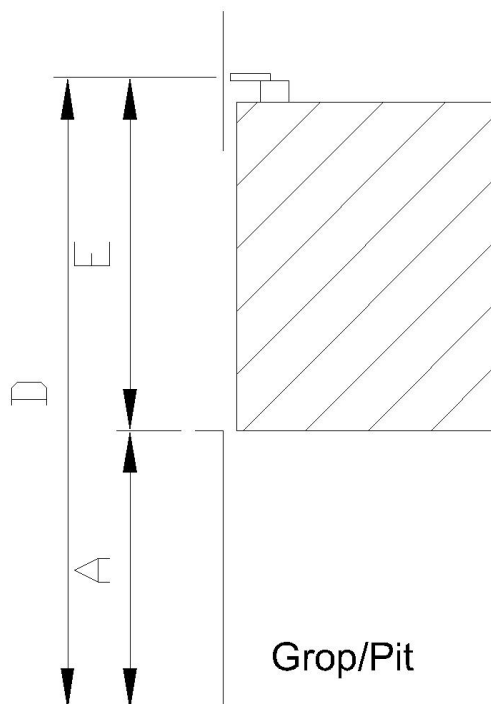
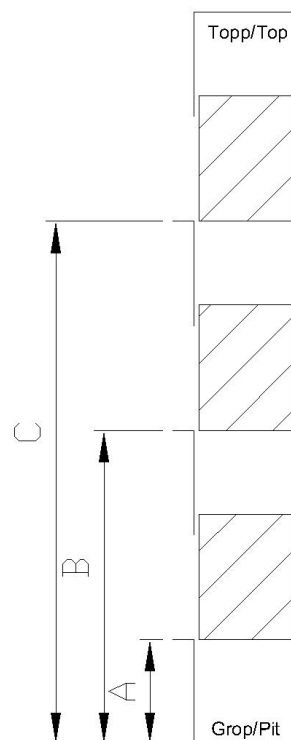
Uträkning av T-G mått (mättet tröskel till givarna på korgtaket)

Kör sedan hissen till nedersta stannplan, ställ den noggrant i nivå tröskel mot tröskel. Mät avståndet mellan magnetgivarna på korgtaket och groppgolvet.

Räkna sedan ut vad avståndet mellan magnetgivarna och korgdörrtröskeln är genom att ta det uppmätta värdet mellan magnetgivare och groppgolv **D** – värdet du slog in i parameter 233.00 Våning 0 pos **A**. Skriv upp det uträknade värdet **E**.

Formel: $D - A = E$ se Tabell 2

Måttet **E** ska användas för att montera alla magneterna.





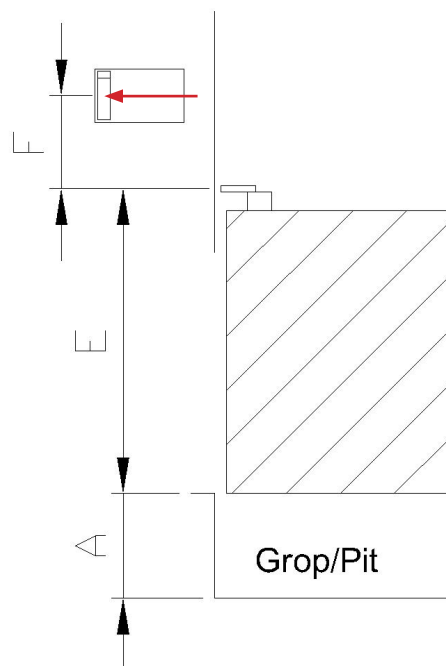
Montering av magnet för kalibreringsposition/reservavsaktning ned

Magneten för kalibreringsposition/reservavsaktning skall sättas på ett fast mått som bestäms av hur hissens plan och hastigheter är konfigurerade. Värdet för aktuell hiss finns i detaljförteckningen under flik 1 i pärmen.

Värdet säger att magneten ska installeras XXXX mm ovanför nedersta stannplan. För att veta exakt var magneten skall sitta tar du måttet för den nedersta våningen **A** + avståndet mellan tröskel och givare **E** + avståndet för kalibreringsposition **F**.

Formel: $A + E + F =$ kalibreringsposition/reservavsaktning ned. se Tabell 3

Sätt lasermätaren i läget för konstant mätning och montera magnetens centrum på uträknat mått. Mätningen sker från groppgolv.



Montering av magnet för reservavsaktning upp

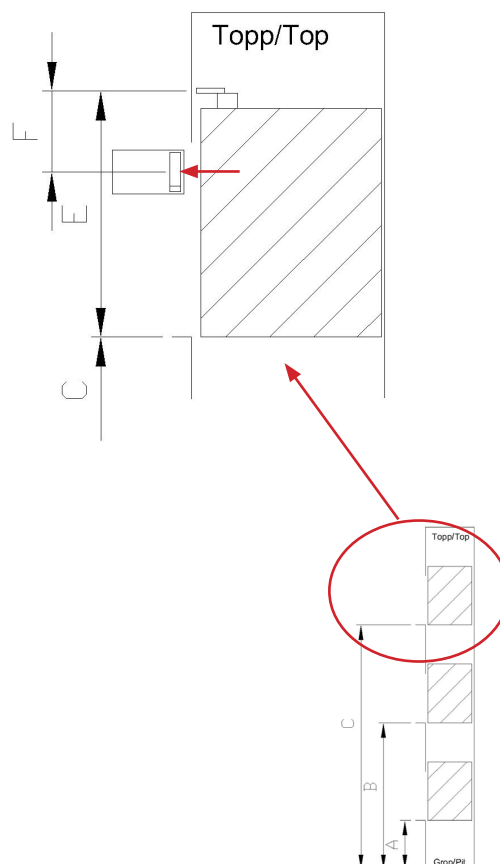
Samma procedur som för kalibreringsposition/reservavsaktning ned:

Magneten ska dock sitta under våning så man måste räkna lite annorlunda. Måttet är detsamma som finns i detaljförteckningen.

För att få fram exakt värde på var magneten skall monteras tar du avståndet för översta våning **C** + avståndet mellan givare och tröskel **E** – avståndet för kalibreringspositionen **F**.

Formel: $C + E - F =$ kalibreringsposition/reservavsaktning upp. se Tabell 4

Sätt lasermätaren i läge för konstant mätning och montera magnetens centrum på det uträknade måttet.



Montering av zonmagneter

Åk till varje våning och montera magneter med hjälp av lasermätaren konstantmätning.

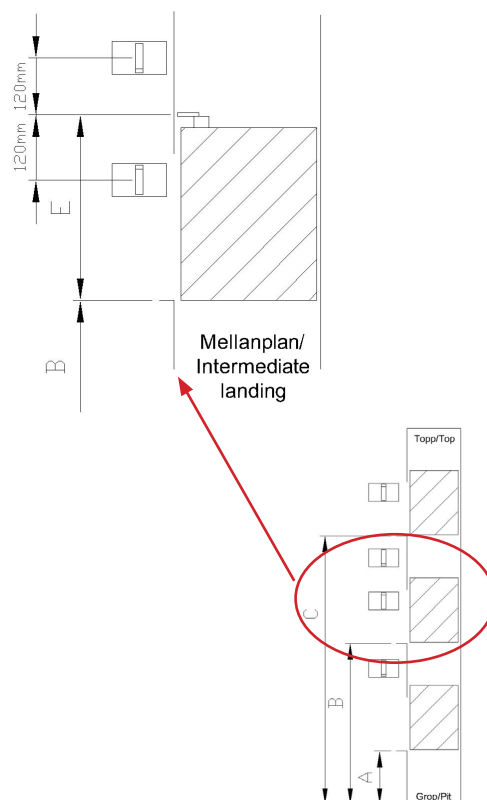
Mitten mellan de två zonmagneterna ska vara respektive våningshöjd **B** + måttet mellan givare och tröskel **E**.

Formel: $B + E$

C-c måttet mellan magneterna ska vara 240 mm, det ska alltså vara 120 mm mellan det uppmätta måttet och centrum av respektive magnet.

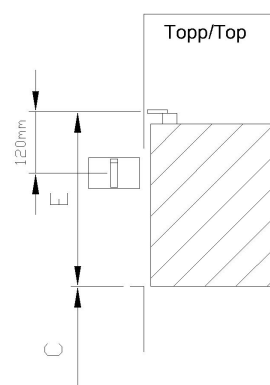
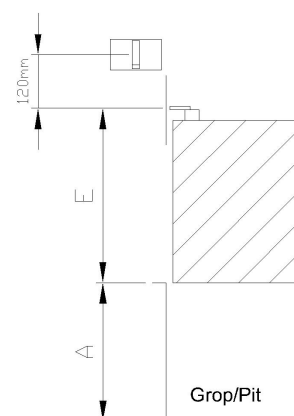
Placera den övre magnetens centrum 120 mm över det uppmätta måttet och den nedre magnetens centrum 120 mm under det uppmätta måttet.

Repetera denna procedur för alla våningar.



Observera!

På nedersta våning skall det endast monteras en zonmagnet ovanför våningen och på översta våning skall det endast monteras en zonmagnet under våningen.





Tabeller

Tabell 1

Dörrsida A	Fyll i uppmätt värde på rätt dörrsida	Dörrsida B	Position för zonmagneternas centrum, våningshöjden + uträknat avstånd (T-G) nedan
	Våning 10, param 233.10		
	Våning 9, param 233.09		
	Våning 8, param 233.08		
	Våning 7, param 233.07		
	Våning 6, param 233.06		
	Våning 5, param 233.05		
	Våning 4, param 233.04		
	Våning 3, param 233.03		
	Våning 2, param 233.02		
	Våning 1, param 233.01		
	Våning 0, nedersta våning, param 233.00		
0	Gropgolv	0	

Tabell 2

Uträkning T-G mått		
Uppmätt avstånd, givare till gropgolv (hiss vid nedersta stannplan)		
Våningshöjd nedersta våning	-	
Höjd tröskel till givare (T-G)	=	

Tabell 3

Reservavsaktning ned / kalibreringsgivare		
Kalibreringsposition, param 231.04		
Våningshöjd nedersta våning	+	
Höjd tröskel till givare (T-G)	+	
Avstånd, centrum magnet till gropgolv	=	

Tabell 4

Reservavsaktning upp		
Våningshöjd översta våning		
Höjd tröskel till givare (T-G)	+	
Kalibreringsposition, param 231.04	-	
Avstånd, centrum magnet till groppgolv	=	

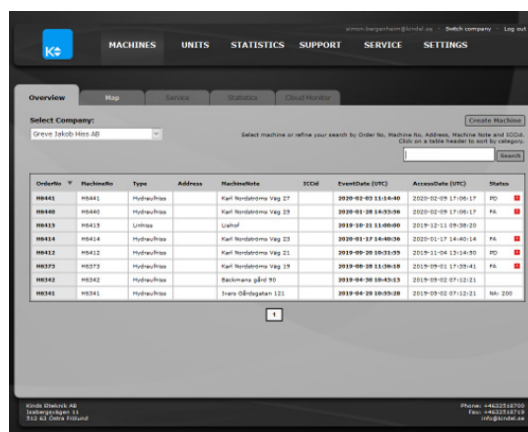
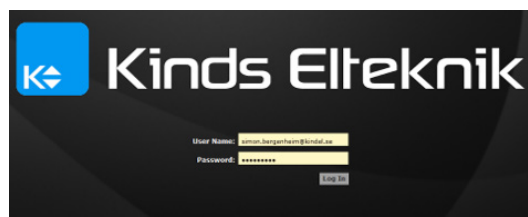
QR-kod för inställning av routern



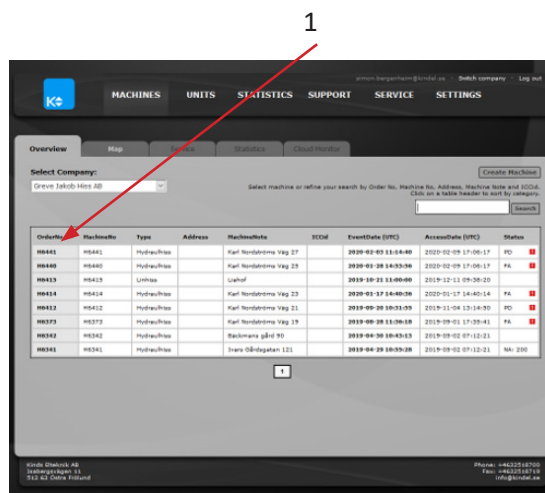
Länk till QR-kod

Mobil uppkoppling via kigate.kindel.se

1. Ansök om inloggning genom att ringa eller mejla till Kinds Elteknik AB.
2. Logga in på <http://kigate.kindel.se>.
3. Företagets hissar visas nu i fönstret.

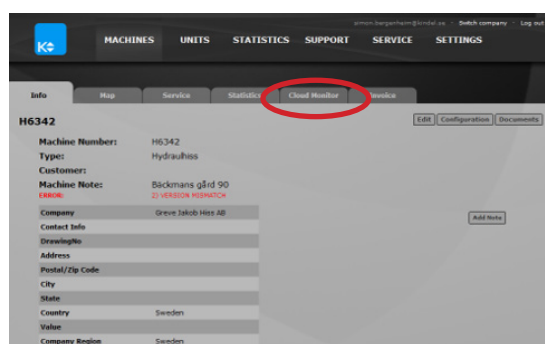


4. Välj den hiss som arbetet ska utföras på. Tryck på hissens nummer längst till vänster i fönstret.

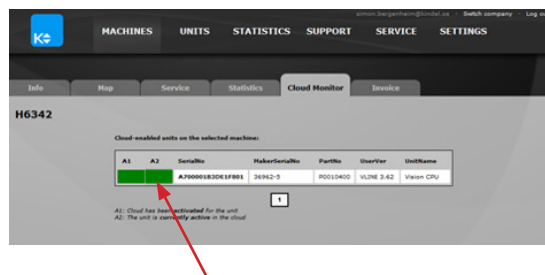


1. Hissens nummer

5. Nu visas följande fönster. Välj flik Cloud monitor.

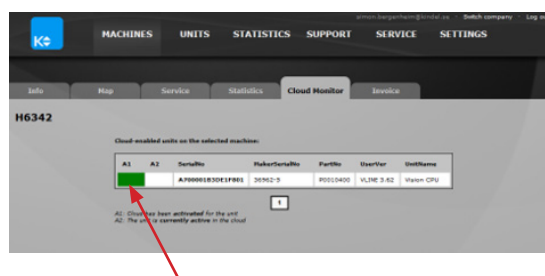


6. Följande fönster visas. A1 och A2 ska visas gröna.

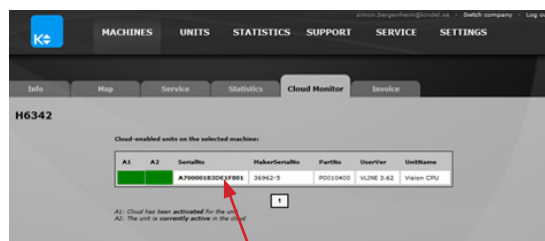


7. Har fönstret bara ett fält ifyllt med grönt, kontrollera följande:

- Är modemmet startat och är SIM-kortet på plats i modemmet?
- Starta om modemmet efter att det har fått kontakt med nätet.
- Tryck sedan på Cloud monitor fliken för att uppdatera sidan. Nu ska fönstret se ut som i punkt 6 och gå då vidare till punkt 8.
- Är det fortfarande fel bild eller bilden liknar varken den i punkt 6 eller 7 kontakta supporten Kinds Elteknik 0325-187 10.

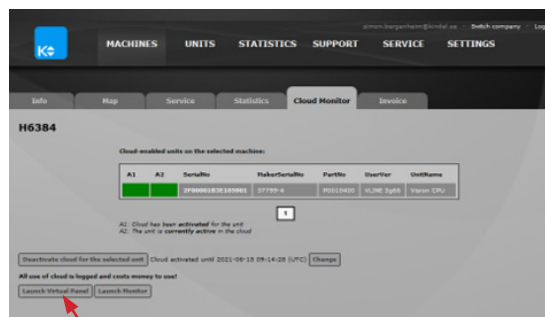


8. Tryck nu på serienumret.



Serienummer

9. Tryck på Launch Virtual Panel.



Launch Virtual Panel

10. Nu visas KiLine displayen.

